



Монитор АКБ МАКБ-2x5U/2x5T/CAN

Монитор АКБ МАКБ-2x5U/2x5T/CAN

Современное устройство для эффективного мониторинга состояния аккумуляторных батарей (АКБ), работающее под управлением контроллера УКУ.

ФОРПОСТ

Описание

Монитор АКБ МАКБ-2x5U/2x5T/CAN (МАКБ) – это устройство, осуществляющее **поэлементный контроль** группы АКБ.

МАКБ передает в устройство контроля значения напряжений и температур каждого 12-Вольтового элемента группы АКБ, напряжение которой не превышает 60В. Прием информации в УКУ-207.14 производится через гальванически развязанную информационную шину CAN.

Также устройство может одновременно контролировать одну или две группы АКБ, благодаря двум независимым мониторам.

С помощью данных МАКБ устройство контроля УКУ-207.14 формирует предупредительные сигналы при превышении допустимого уровня несимметрии напряжений на элементах АКБ. Через УКУ также можно контролировать емкость АКБ с учетом напряжения на каждом элементе, что обеспечивает точное прогнозирование состояния батарей.

АКБ монитор МАКБ-2x5U/2x5T/CAN отлично подходит для применения в системах бесперебойного электропитания, зарядно-выпрямительных устройствах, а также в прочих энергетических комплексах, где необходимо точное отслеживание состояния батарей.

Приобретите МАКБ-2x5U/2x5T/CAN прямо сейчас, чтобы гарантировать эффективное слежение за состоянием ваших батарей! Для получения более подробной информации свяжитесь с нами по телефону или воспользуйтесь формой обратной связи на нашем сайте.

Характеристики

Основные тех. характеристики

| | |
|--|---|
| Количество каналов измерения температуры | 10 (2 группы по 5 измерителей) |
| Количество датчиков температуры, поставляемых комплектно с МАКБ | 10 термодатчиков длиной 3м каждый |
| Рабочий диапазон измерения температуры | -40С...+50С |
| Точность измерения температуры | ± 1С |
| Количество каналов измерения напряжения | 10 (2 группы по 5 измерителей) |
| Номинальное напряжение канала №1 (Uб1) | 12В |
| Номинальное напряжение канала №2 (Uб2) | 24В |
| Номинальное напряжение канала №3 (Uб3) | 36В |
| Номинальное напряжение канала №4 (Uб4) | 48В |
| Номинальное напряжение канала №5 (Uб5) | 60В |
| Рабочий диапазон измерения напряжения для каждого канала относительно номинального | 20% |
| Точность измерения напряжения | ± 1% |
| Гарантийный срок, мес | 36 |
| Срок службы, лет | 20 |
| Кол-во и длина шлейфа CAN 10pin, поставляемого комплектно с МАКБ | 1шт, 2м |
| Линия связи CAN | 1шт, гальваническая развязка |
| Питание | от встроенного источника DC 5В с УКУ-207.14 по шлейфу CAN |
| Габариты (длина x ширина x высота), мм (включая разъемы) | 70 x 118 x 58 |
| Масса, не более кг | 0,2 |